



# FOSSES PURFLO EN POLYESTER

>> Assainissement Individuel 3 à 5 m<sup>3</sup>

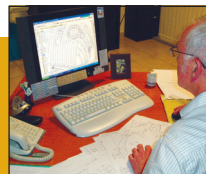
ASSAINISSEMENT NON-COLLECTIF INDIVIDUEL

## Performance, Sécurité et Longévité de vos installations d'ANC

ANC = Assainissement Non Collectif

Collecteur en entrée  
avec tube plongeur

Couvercles à visser  
en PEHD



### Des fosses faites pour durer

Matériaux incorrodables  
Structures robustes  
Garantie décennale

### Préfiltre à lamelles PF 17 :

Forte rétention  
des matières grossières  
et flottants, facile  
à nettoyer.



### Connecteur de préfiltre sécurisé CPS :

Blocage de la sortie de fosse  
septique lors de l'exploitation.



### Fosse septique toutes eaux en Polyester armé

Désignations	Dimensions (en m)			Accès (Ø 510 mm)	H. fil d'eau Ent/Sort (mm)	DN Ent/Sort (mm)
	Long.	Diam.	Pds (kg)			
POL. 3 réf. 10A03.00	2,41	1,43	213	1	1,25 / 1,20	100
POL. 4 réf. 10A04.00	3,14	1,43	253		1,25 / 1,20	
POL. 5 réf. 10A05.00	3,87	1,43	313		1,25 / 1,20	

#### OPTIONS :

- réhausse trou d'homme : H150 mm - réf. 03REH\_PRV
- réhausse collecteur : H150 mm - réf. 10AREHCOLLECT
- jeu de 2 sangles d'ancrage, 3 à 5 m<sup>3</sup> - réf. 03SANGLESD1400

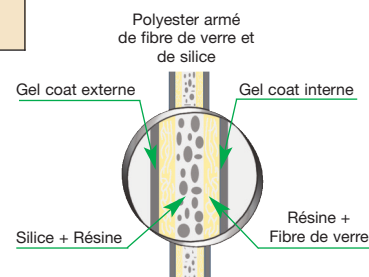


#### CONCEPTION DE LA FOSSE PURFLO :

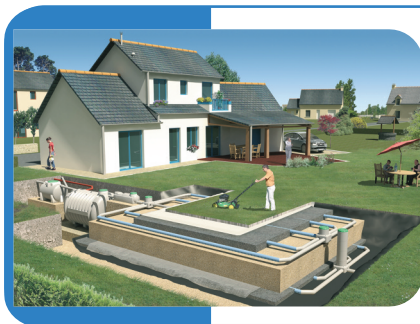
- >> Fosses toutes eaux en polyester armé (grande résistance mécanique),
- >> Collecteur en entrée avec couvercle à visser (prévoir réhausse spécifique),
- >> Matériau imputrescible résistant à l'hydrogène sulfuré (H<sub>2</sub>S).

#### Accès sécurisé

Tampon piéton à visser  
Matériau imputrescible



vue en coupe de la paroi  
du cylindre de l'ouvrage.



#### PRINCIPE

La fosse septique (toutes eaux) reçoit l'ensemble des eaux usées domestiques (sauf eaux parasites) et piège les matières solides. Le pré-filtre intégré positionné en sortie piège les particules grossières.

#### UTILISATION & ENTRETIEN

Se conformer aux indications présentées dans le MANUEL D'INSTALLATION ET D'UTILISATION (livré avec chaque fosse septique et/ou fourni sur simple demande). Plus de précisions auprès du SPANC de votre région.

#### MISE EN ŒUVRE

Suivre intégralement les prescriptions du MANUEL D'INSTALLATION ET D'UTILISATION, dont vous trouverez quelques extraits au verso.

**PREMIER TECH**  
AQUA



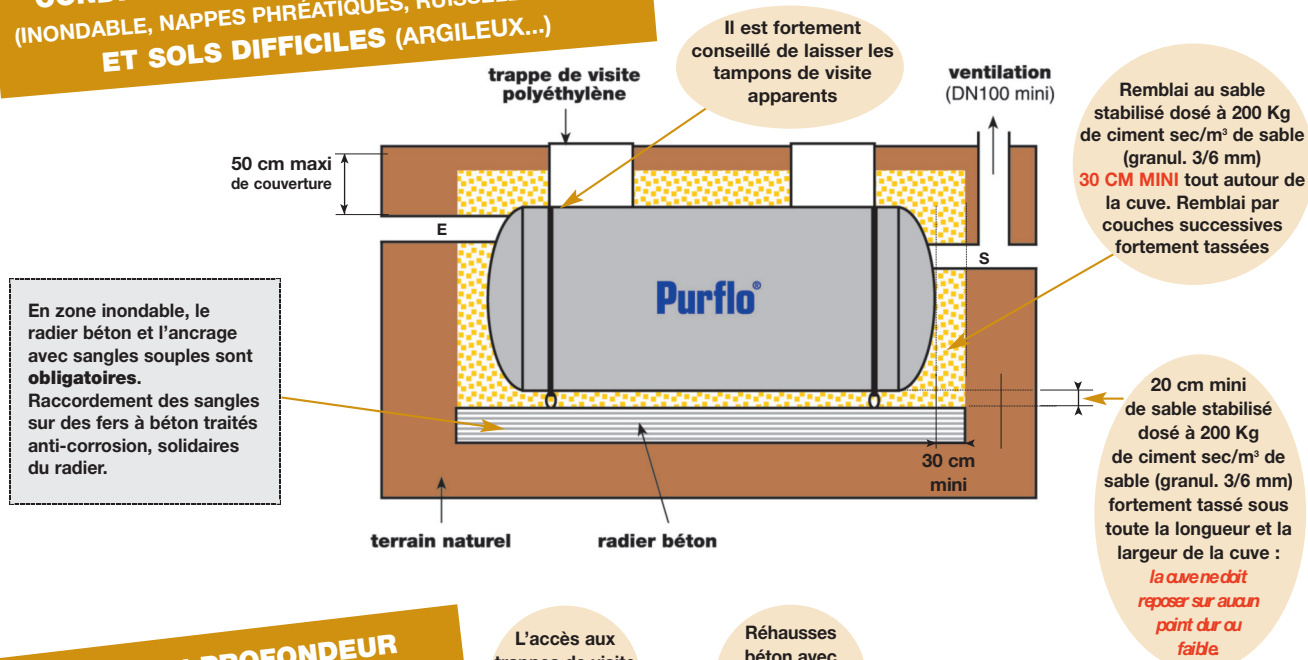
Pour en savoir plus :  
**PREMIERTECHAQUA.COM**

CALONA PURFLO SASU, 49290 CHALONNES-SUR-LOIRE, Tél. +33 (0)2 41 74 30 30  
e-mail : ptaf@premiertech.com

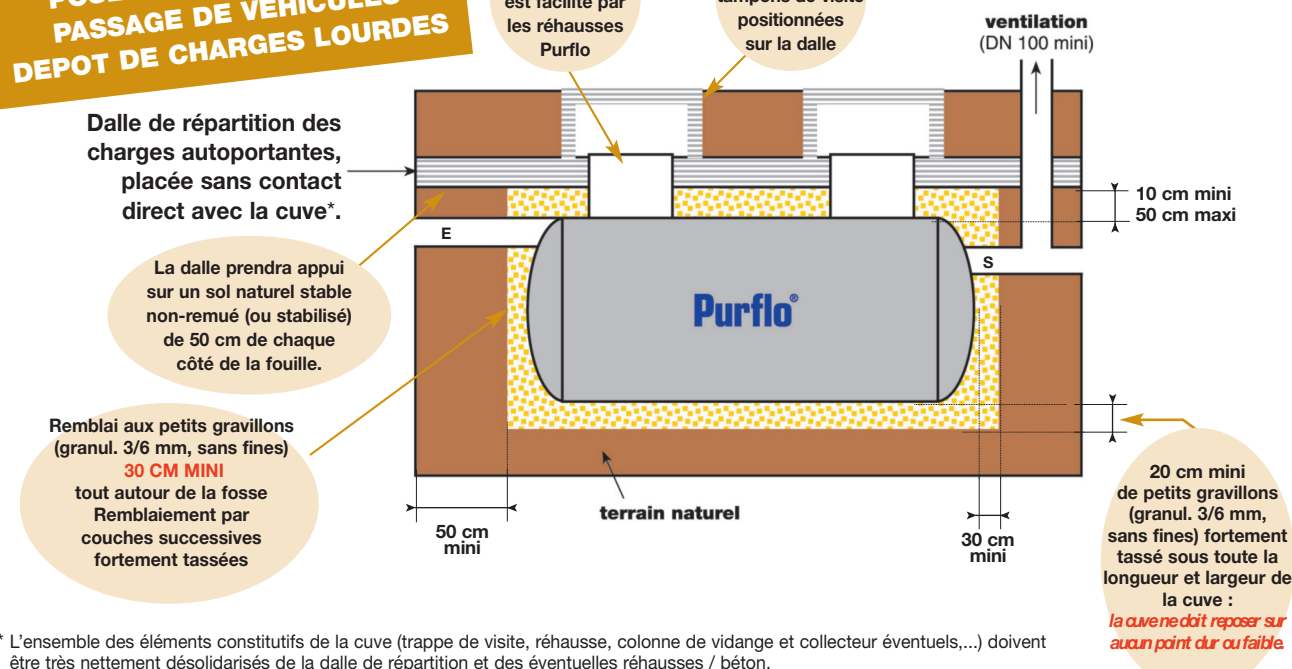
## REMARQUES PREALABLES

- Avant le remblaiement, s'assurer du bon état général de la fosse et vérifier que les canalisations sont bien raccordées à celle-ci de façon étanche.
- Les abords directs et l'environnement de la fouille se présentent nécessairement sous la forme d'un sol naturel stable non remué (ou stabilisé) et plat (pente < 2%) sur 5 m. minimum tout autour de la fouille.
- Il est nécessaire de procéder au remplissage en eau de la fosse au fur et à mesure du remblaiement afin d'équilibrer les contraintes.
- Les accessoires utilisés seront de marque APC / CALONA PURFLO (Premier Tech Aqua) - réhausses, sangles,... - et dans tous les cas, la mise en oeuvre de réhausses béton avec report d'effort (direct ou indirect) sur nos ouvrages est strictement interdite (voir «pose en profondeur»).
- La vidange de l'ouvrage sera dans tous les cas effectuée à niveau constant, et dans tous les cas en dehors des périodes de forte pluviométrie.
- La mise en place de la filière complète d'assainissement individuel (dimensionnement du bac à graisses, ventilation, implantation de l'ouvrage, pente,...) est réalisée conformément à la norme XP P16.603/DTU 64.1.
- En terrain sec, la fosse est posée sur un lit de petits gravillons (granul. 3/6 mm, sans fines) bien tassé d'au moins 20 cm d'épaisseur, elle est remblayée aux petits gravillons (granul. 3/6 mm, sans fines). Le remblai se fait par couches successives de 30 cm parfaitement tassées.
- En terrain humide ou difficile, outre les dispositions spécifiques (voir schémas ci-dessous), elle est posée sur un lit de sable stabilisé (granul. 3/6 mm, 200 kg de ciment sec / m<sup>3</sup> de sable) bien tassé d'au moins 20 cm d'épaisseur. Le remblai est réalisé au sable stabilisé (granul. 3/6 mm, 200 kg de ciment sec / m<sup>3</sup> de sable). La fosse ne peut reposer de plus du 1/3 de sa hauteur dans l'eau (nappe) à tout moment de l'année.
- La couverture est à 80% réalisée aux petits gravillons (granul. 3/6 mm, sans fines, terre végétale en complément) et son épaisseur ne peut excéder 50 cm. Pour plus de 50 cm de couverture, suivre les prescriptions pour «pose en profondeur».
- Cette page n'est qu'un extrait du MANUEL D'INSTALLATION ET D'UTILISATION. La mise en œuvre sera faite conformément à ce seul MANUEL. Pour plus d'informations, contactez votre revendeur ou/et nous consulter.

## CONDITIONS DE POSE EN ZONE HUMIDE (INONDABLE, NAPPES PHRÉATIQUES, RUISSELLEMENTS...) ET SOLS DIFFICILES (ARGILEUX...)



## POSES EN PROFONDEUR PASSAGE DE VEHICULES DEPOT DE CHARGES LOURDES



\* L'ensemble des éléments constitutifs de la cuve (trappe de visite, réhausse, colonne de vidange et collecteur éventuels,...) doivent être très nettement désolidarisés de la dalle de répartition et des éventuelles réhausses / béton.